УТВЕРЖДАЮ
ректор Финансового университета
_____ М.А.Эскиндаров
"16" февраля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
на 2021-2025 учебные годы
направление подготовки 10.06.01 Информационная безопасность,
направленность программы - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Наименование блоков учебных дисциплин		*Департамент /кафедра*	Промежут. аттестация (семестр)			Зачетные единицы		Текущий контроль			ЧАСЫ							1 курс Распределение часов				2 курс Распределение часов				3 курс Распределение часов				4 курс Распределение часов			
Блок	Учебная дисциплина		кандидатский экзамен	экзамен	зачет	всего	с учетом экзаменов	Реферат	Эссе	Контрольная работа	общая трудоемкость	Аудиторная работа			Самостоятельная работа			42 недели				42 недели				42 недели				36 недель			
												всего	лекции	семинары	всего	в семестре	в сессию	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.
Б.1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**		**3**		**5**	**30**	**27**	**2**			**1080**	**258**	**66**	**192**	**822**	**714**	**108**	**15**	**38**	**100**	**402**	**15**	**28**	**92**	**420**								
Б.1.1	**Базовая часть**		**2**			**9**	**7**	**2**			**324**	**96**	**20**	**76**	**228**	**156**	**72**	**9**	**20**	**76**	**228**												
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																															
Б1.1.1	Иностранный язык	ДАЯиПК	2			4	3	1			144	48		48	96	60	36	4		48	96												
Б1.1.2	История и философия науки	ДГН	2			5	4	1			180	48	20	28	132	96	36	5	20	28	132											
Б1.2	**Вариативная часть**		**1**		**5**	**21**	**20**				**756**	**162**	**46**	**116**	**594**	**558**	**36**	**6**	**18**	**24**	**174**	**15**	**28**	**92**	**420**								
Б1.2.1	Академическое письмо и научные коммуникации	ДИЯиМК			1	3	3				108	22	10	12	86	86		3	10	12	86												
	Дисциплина (модуль), в том числе направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																															
Б1.2.2	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	ДИБ	3			6	5				216	72	28	44	144	108	36					6	28	44	144								

Наименование блоков учебных дисциплин		*Департамент /кафедра*	Промежут. аттестация (семестр)			Зачетные единицы		Текущий контроль			ЧАСЫ							1 курс Распределение часов				2 курс Распределение часов				3 курс Распределение часов				4 курс Распределение часов			
Блок	Учебная дисциплина		кандидатский экзамен	экзамен	зачет	всего	с учетом экзаменов	Реферат	Эссе	Контрольная работа	общая трудоемкость	Аудиторная работа			Самостоятельная работа			42 недели				42 недели				42 недели				36 недель			
												всего	лекции	семинары	всего	в семестре	в сессию	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.
	Дисциплина (модуль), направленная на подготовку к преподавательской деятельности																															
Б1.2.3	Теория и методика преподавательской деятельности	ДПиРЧК			1	3	3				108	20	8	12	88	88		3	8	12	88												
Б.1.2.4	**Элективные дисциплины направленности** (количество выбираемых дисциплин 3)				**3**	**9**	**9**				**324**	**48**		**48**	**276**	**276**						**9**		**48**	**276**								
Б.1.2.4.1	*Элективные дисциплины направленности (Блок 1)*				2	3	3				108	16		16	92	92						3		16	92								
Б.1.2.4.1.1	Системы управления непрерывностью бизнеса	ДИБ																														
Б.1.2.4.1.2	Комплексная защита персональных данных в информационных системах																															
Б.1.2.4.1.3	Защита информации в Национальной платежной системе																															
Б.1.2.4.2	*Элективные дисциплины направленности (Блок 2)*				2	3	3				108	16		16	92	92						3		16	92								
Б.1.2.4.2.1	Защита конфиденциальной информации от действия инсайдеров и мошенничества	ДИБ																														
Б.1.2.4.2.2	Методы и алгоритмы расследования компьютерных преступлений																															
Б.1.2.4.2.3	Технологии конкурентной разведки в стратегическом менеджменте компании																															
	Всего теоретическое обучение		**3**		**5**	**30**	**27**	**2**			**1080**	**258**	**66**	**192**	**822**	**714**	**108**	**15**	**38**	**100**	**402**	**15**	**28**	**92**	**420**								
Б.2	**Блок 2 "Практики"**				**2**	**12**	**12**				**432**				**432**	**432**						**6**			**216**	**6**			**216**				
	Вариативная часть																															
Б.2.1	Научно-исследовательская практика	ДИБ			2	6	6				216				216	216						6			216							

Наименование блоков учебных дисциплин		*Департамент /кафедра*	Промежут. аттестация (семестр)			Зачетные единицы		Текущий контроль			ЧАСЫ							1 курс Распределение часов				2 курс Распределение часов				3 курс Распределение часов				4 курс Распределение часов			
												Аудиторная работа			Самостоятельная работа			42 недели				42 недели				42 недели				36 недель			
Блок	Учебная дисциплина		кандидатский экзамен	экзамен	зачет	всего	с учетом экзаменов	Реферат	Эссе	Контрольная работа	общая трудоемкость	всего	лекции	семинары	всего	в семестре	в сессию	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.
Б.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	ДИБ			3	6	6				216				216	216										6			216				
Б.3	**Блок 3 "Научные исследования"**				4	**189**	**189**				**6804**	**36**		**36**	**6768**	**6768**		**45**		**12**	**1608**	**39**		**12**	**1392**	**54**		**12**	**1932**	**51**			**1836**
	Вариативная часть																															
Б.3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук*	ДИБ			1,2,3,4	189	189				6804	36		36	6768	6768		45		12	1608	39		12	1392	54		12	1932	51			1836
Б.4	**Блок 4 "Государственная итоговая аттестация "****					**9**	**9**				**324**				**324**	**324**														**9**			
	Базовая часть																															
Б.4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДИБ				**3**	**3**																							3			
Б.4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ДИБ				**6**	**6**																							6			
	Объем программы аспирантуры:					**240**	**237**				**8640**							**60**				**60**				**60**				**60**			
	Факультативные дисциплины ***				3	4	4																									

* Научно -исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, включая научно-методологический семинар

** Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в программе государственной итоговой аттестации.

*** Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Финансового университета. Объем аудиторной работы и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин

Учебный план вносит:

Проректор по учебной и методической работе — Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе -начальник Управления методического обеспечения образовательных программ — Н.И. Сергеева

Декан факультета информационных технологий и анализа больших данных — С.А. Посашков